

アウトドア							P.33
形 名	使用乾電池	電池寿命	予備球	集光・散光	梱包個数	性能・特徴	豆球No.
BK-145(K)	単1形×4本	㊤約8時間	○	㊤	10	ハンドストラップ、バランスウェイト付 ハロセームキセノン球	6
K-138(Y)	単1形×4本	㊤約7時間	○	㊤	10	ハンドストラップ、バランスウェイト付 ハロゲン球	5
K-137(L)	単1形×4本	㊤約11時間	○	㊤	20	ハンドストラップ、バランスウェイト付 クリプトン球	3
DB-81(W)	LR44×3個	連続吹鳴 約25分	—	—	10×5	90dB(A)・(1m前方)の電子音	—
DB-82(W)	単4形×1本	㊤連続吹鳴 約2時間30分	—	—	10×5	95dB(A)・(1m前方)、防潮構造、 ランドセル取り付けベルト・ 吊り下げストラップ付	—

デオドライザー		P.35～		
形 名	使用乾電池	電池寿命	梱包 個数	性能・特徴
DAC-2400(W)	ACアダプタ方式	—	4	におい感知センサー、ACアダプタ、消臭剤付
DC-230(W)	単3形×4本	Ⓐ約2ヵ月	10	スリム設計、消臭剤、乾電池付
SG-240SP	—	—	3×8	240ml入り、即効性消臭スプレー

Non-VOCインキ使用
揮発性有機化合物、VOC(Volatile Organic Compounds)を含まない、植物油100%のインキを使用しています。

- 乾電池寿命は特に記載のない限り20℃、KING POWER CREEKの連続使用時、㊶はアルカリ乾電池
POWER1の連続使用時のおよそことです。
 ●外観・仕様は、改良のため変更することがありますがご了承ください。
 ●表中の略号の㊵は集光、㊶は散光を意味します。

- (1) **電解液の対応処置** 電池の内部から電解液漏れは、直接触れないように注意してください。
電解液が皮膚に付着すると皮膚の損傷や皮膚病などの起こりかねてはくはく、目に入った場合は、失明する場合があります。特にアルカリ性電解液に付いた場合は、直ぐに流水で洗い流し、医師の診察を受けてください。ぬれた場合は十分にうがいをして医師に相談し、また皮膚や衣類に付着した場合は水洗いしてください。
- (2) **充電** 電池を充電しないでください。(充電式電池は除く)
一度充電は、充電用として作られていて、充電しないてくはく、充電すると、電池の内部にガスが発生し、発熱、破裂などに発するおそれがあります
- (3) **ショート** 電池の⊕、⊖をショートさせないでください。
電池の⊕、⊖を針金などで短絡したり、また金庫のオス・メス端子にペン・鉛筆・金庫などと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電池がショート状態になると、過大な電流が流れて、発熱のため電池構造が破損し、発熱、発火、破裂または発火するおそれがあります。
- (4) **分解** 電池を分解しないでください。
電池の分解は、作業環境が汚染したり、火災につながる場合があります。無闇に電池を分解しようとする、手指を傷つけたり、電解液が皮膚や衣服に付着したり、皮膚に火傷を負うおそれがあります。漏れた電解液を拭く、漏れた電池を周囲の人や物に投げないでください。もし漏れた場合は十分に水洗いしてください。アレルギー反応の場合は、漏れアルカリ液が溶解しているため、皮膚を剥がしてあげてください。目に入った場合は流水のおお流れをします。二酸化マンガニウム・アルカリ電池の場合、分解すると内部の金属ナトリウムが露出し、水が得ると激しく反応して、発火につながるおそれがあります。
- (5) **加圧変形** 電池を加圧変形しないでください。
電池を加圧変形させると、電池封止部のかみかみにより漏液、内部ショートなどの異常を生じることがあります。また内部ショートにより発熱、発火、破裂または発火するおそれがあります。
- (6) **加熱** 電池を加熱しないでください。
電池を加熱すると、絶縁物やガス排出部などが損傷せたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

- | | |
|----------|---|
| (7)火中投下 | 火の中へは電池を入れないでください。
電池を火の中に投棄すると破損したり、激しく燃えることがあり、(6)の危険で述べた以上に危険です。 |
| (8)はんだ付け | 電池端子に直接はんだ付けしないでください。
電池に直接はんだ付けすると、電池が加熱され、(6)の危険で述べたことと同じ理由で同現象が起るおそれがあります。 |
| (9)衝撃 | 電池に強い衝撃を与えないでください。
電池を落下させたり、叩いたりすると、気圧衝撃を与えると、電池内部の絶縁物や構造などを損傷し、漏液、内部ショートなどにつながるおそれがあります。また内部ショートによって、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。 |
| (10)逆接続 | 電池の⊕、⊖を正しく接続してください。
電池の⊕、⊖を反接すると、機器によっては電圧が逆方向に流れたり、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。 |
| (11)過放電 | 電池を過放電(過度の使用状態)しないでください。
電池は、機器の正常に動作しない状態にならないでください。また、電圧計が下がったままでも(スイッチの切り忘れなどによって)放置された電池は、機器の正常に動作しない状態になる場合があります。内部ショートによる発熱、漏液や破裂の原因となります。電圧を監視しておきましょう。また、古い電池を接続使用し、過放電する電池端子がOV(電圧)以下となり、更に漏液や破裂が起ることがあります。 |
| (12)混用 | 「銘柄や種類別の異なる各電池」と「新しい電池と使用した古い電池と」を混用して使用しないでください。
電池の種類や容量の異なる電池を混ぜて使うと、機器が正常に動作しない場合があります。新しくその使用性能が異なるもの、早く消耗し、漏液や破裂の原因となる電池を混ぜると、内部ショートによる発熱、漏液、破裂または発火の原因となります。また、古い電池と新しい電池を混ぜると、使用した古い電池と古い電池が過放電(過放電)となり、内部発熱を招いたり、漏液や破裂の原因となります。電池を交換するときは全部を一括して交換してください。 |

小型電池（単4形、単5形、ボタン形、コイン形電池など）は、幼児が口に入れやすく、ときには飲み込んでしまう恐れがありますので、電池は幼児の手の届かない所においてください。万一飲み込んだ場合には、直ぐに医師に相談してください。

※お電話・FAXを頂く際には、番号をお確かめのうえおかけ間違いのないようにお願いします。

◎携帯電話・PHS
などからのご利用は **022-774-5402** ◎FAX **022-224-6801**

365日 電話でお応えします。
受付時間 9:00~20:00

このカタログの内容は平成27年4月現在のものです。
MM.15-4-20

お買物・使い方・修理のご相談は **「東芝生活家電ご相談センター」0120-1048-76** 365日 電話でお応えします。
※お電話・FAXを頂く際には、番号をお確かめのうえおかけ間違いのないようにお願いします。 受付時間 9:00～20:00

●携帯電話・PHSなどからのご利用は **022-774-5402** ●FAX **022-224-6801** ●お客様からご提供いただいた個人情報、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社など、お客様の個人情報をお提供する場合があります。

東芝IMPULSEが切り開く— 電池を賢く選ぶ時代!

お客様のニーズに合わせて選べる東芝 史上最強のラインアップ*が揃いました!

新商品
日本製



充電式
IMPULSE
インパルス
ニッケル水素電池

新商品
日本製



充電式
THE
IMPULSE
インパルス
ニッケル水素電池



The
IMPULSE
インパルス
アルカリ乾電池



IMPULSE
インパルス
アルカリ乾電池



アルカリ1
アルカリ乾電池



アルカリ乾電池



KING POWER
CREEK
マンガン乾電池

用途もサイズも豊富なラインアップ!

幅広い用途に使える乾電池

アルカリ乾電池

The
IMPULSE
インパルス



IMPULSE
インパルス



アルカリ1



アルカリ乾電池



マンガン乾電池

KING POWER
CREEK



〈表の見方〉

おすすめ表はあくまで目安です。
機器で電池の指示がある場合は、
それに従ってください。

用途別おすすめの表示

◎→○の順でおすすめ。

△:機器や使い方によって、
電池性能が十分に発揮できない
場合があります。

×:使用しないでください。

掲載ページ		P7~8	P9~10	P11~12	P13	P14
サイズ展開	単1形	●	●	●	●	●
	単2形	●	●	●	●	●
	単3形	●	●	●	●	●
	単4形	●	●	●	●	●
	単5形		●			
9V形(6P形)			●(9V)			●(9V)
主要用途別おすすめ	デジタルカメラ ストロボ	◎	○	△	△	△
	電動歯ブラシ	◎	◎	○	△	△
	シェーバー	◎	○	△	△	△
	携帯電話用 充電器	◎	○	△	△	△
	携帯ラジオ	◎	◎	○	○	○
	電子辞書	◎	○	○	△	△
	ワイヤレス マウス	◎	◎	○	○	△
	ゲームリモコン ラジコンカー	◎	○	△	△	△
	LED 懐中電灯	◎	◎	○	○	○
	水中ライト	◎	◎	○	○	△
	掛け時計 置き時計	◎	◎	◎	◎	◎
	リモコン	◎	◎	◎	◎	△
	ガス・石油機器 自動点火	◎	◎	○	△	△

選べる! 東芝電池シリーズ!

くり返し使える充電電池〈ニッケル水素電池〉^{※1}

充電式 THE
IMPULSE

高容量タイプ



充電式 IMPULSE

新商品

高容量タイプ



スタンダードタイプ



ライトタイプ



商品特長			
業界最高レベルの ^{※2} 高容量! min. 2550mAh	1回の充電で 長く使える	幅広い機器に 対応する	くり返し使える 回数が多く
P19~	P19~	P19~	P19~
	●		
	●		
●	●	●	●
	●	●	●
	●(8.4V)		
◎	◎	○	△
○	○	◎	○
◎	◎	◎	○
◎	◎	◎	△
○	○	◎	○
○	○	◎	△
○	○	◎	○
◎	◎	◎	△
○	○	◎	○
×	×	×	×
△	△	○	○
△	△	○	◎
×	×	×	×

※1:ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。 ※2:2015年3月1日時点。低自己放電タイプのニッケル水素電池単3形において、JIS C8708の充放電条件に基づく電池容量。

INDEX

USBモバイルCHARGER



P24

リチウム電池・ボタン形電池・バッテリーチェッカー



P25~27

LEDライトシリーズ

サーチライト・懐中電灯



P29~32

ランタン・ウェアラブルスター
常備灯・ポケットライト



OUTDOOR

水中ライト・防犯ブザー



P33

デオドライザー



P35~36

さらに性能改善！お客様のニーズに合わせて

※1:The IMPULSE、IMPULSE、アルカリ1において。単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ。

さらに進化した
長持ちハイパワー！

※2:当社アルカリ乾電池IMPULSE比

The IMPULSE

長持ち性能と大電流特性を徹底追求！全ての機器と、あらゆるニーズにお応えする高性能アルカリ！

単3形の放電特性を一段と向上！

約**10%性能UP!!**

※3

放電特性向上 (単3形)

液もれ防止構造

※4

使用推奨期限**10年**

※5

ひとクラス上の**長持ちハイパワー！**

※6:当社アルカリ1比 但し、単5形・9V形は除く

IMPULSE

大・中電流機器に必要とされるひとクラス上の長持ちハイパワーを実現！

液もれ防止構造

使用推奨期限**10年**

※4

※5

長持ちハイパワー！
アルカリ1

中・小電流機器に適した長持ちハイパワーが
すっかりおなじみのロングセラー商品！

液もれ防止構造

使用推奨期限**5年**

※4

※5

長持ちパワー！
アルカリ乾電池

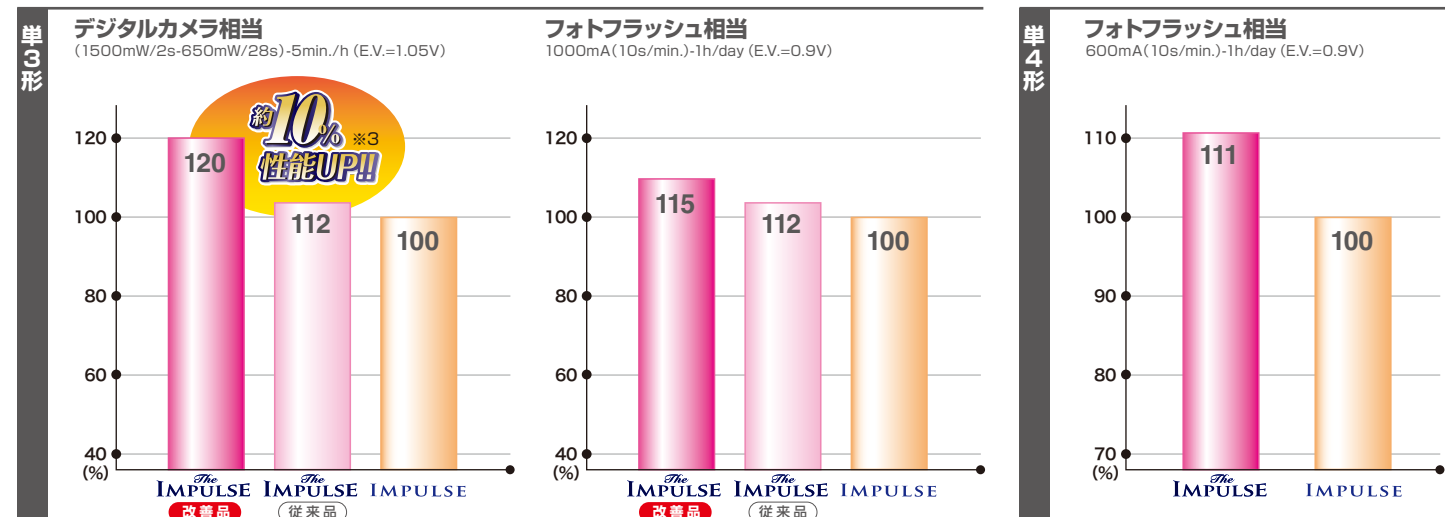
長持ちパワーとコストパフォーマンスを両立させた、お得用タイプ！

使用推奨期限**5年**

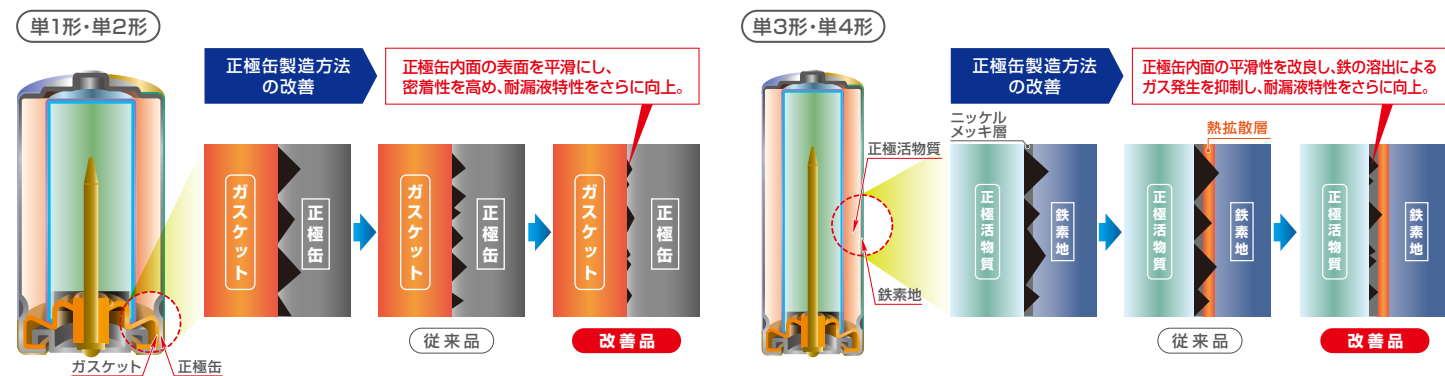
※5

※3:(1500mW/2s-650mW/28s)-5min./h(E.V.=1.05V) 当社The IMPULSE LR6(従来品)比 ※4:単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ ※5:使用推奨期限(JISに準拠)

性能比較 ※試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。グラフはIMPULSEを100とした場合の指数表示



液もれ防止構造 漏液特性改善 ※4:単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ



選べる！

東芝史上最強ラインアップ！

※7:東芝アルカリ乾電池において













ラインアップの表示

- KP CP =シュリンクバック
- EC =エコパッケージ
- BP =プリスターバック
- MP =まとめバック

用途別おすすめの表示

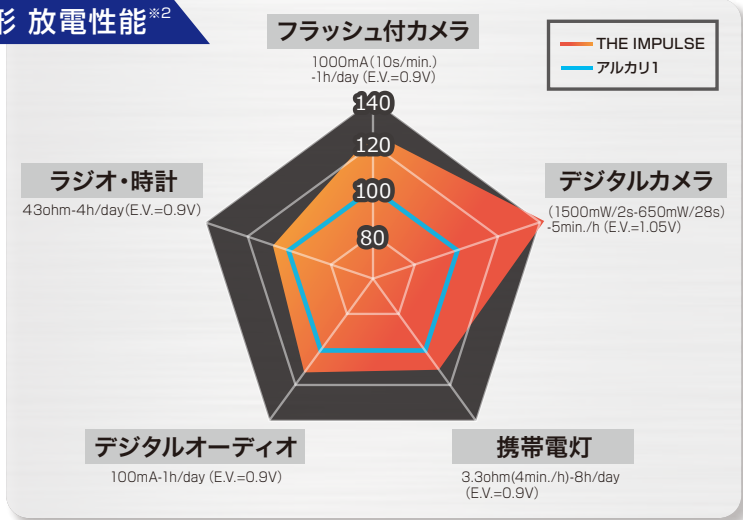
◎→○の順でおすすめ。

△:機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できない場合があります。

サイズ展開	単1形	2本入	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>CP</div>
		4本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>
		6本入			<div>MP</div>	
	単2形	2本入	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>KP</div> <div>BP</div>	<div>CP</div>
		4本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>
		6本入			<div>MP</div>	
	単3形	2本入	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	
		4本入	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>CP</div> <div>BP</div>
		8本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>	
		10本入			<div>MP</div>	<div>MP</div>
		12本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>	
		20本入		<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>
単4形	2本入	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>		
	4本入	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>KP</div> <div>EC</div>	<div>CP</div> <div>BP</div>	
	8本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>		
	10本入			<div>MP</div>	<div>MP</div>	
	12本入	<div>MP</div>	<div>MP</div>	<div>MP</div>		
	20本入		<div>MP</div>	<div>MP</div>		
単5形	2本入		<div>EC</div>			
9V形	1本入		<div>EC</div>			
	2本入		<div>EC</div>			
主要用途別おすすめ	 デジタルカメラ ストロボ	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	<div>△</div>	
	 電動歯ブラシ	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	
	 シェーバー	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	<div>△</div>	
	 携帯電話用 充電器	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	<div>△</div>	
	 携帯ラジオ	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>○</div>	
	 電子辞書	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	
	 ワイヤレスマウス	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>○</div>	
	 ゲームリモコン ラジオコンカー	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	<div>△</div>	
	 LED懐中電灯	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>○</div>	
	 掛け時計 置き時計	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>◎</div>	
	 リモコン	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>◎</div>	
	 ガス・石油機器 自動点火	<div>◎</div>	<div>◎</div>	<div>○</div>	<div>△</div>	

さらに進化した 長持ちハイパワー!!

単3形 放電性能※2



※2：上記試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。放電試験データは、アルカリ1を100とした場合の指数表示。

放電特性向上
(単3形)

液もれ防止構造

使用推奨期限**10年**

*使用推奨期限 (JISに準拠)

The
IMPULSE
インパルス

このような機器に最適です



シュリンクパック



かんたんパック **5点** グリーン購入法
対象品
LR20HS 2KP
オープン価格

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025303



かんたんパック **4点** グリーン購入法
対象品
LR14HS 2KP
オープン価格

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025334



かんたんパック **5点** グリーン購入法
対象品
LR6HS 4KP
オープン価格

単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025389



かんたんパック **3点** グリーン購入法
対象品
LR6HS 2KP
オープン価格

単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025365



かんたんパック **5点** グリーン購入法
対象品
LR03HS 4KP
オープン価格

単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025440



かんたんパック **3点** グリーン購入法
対象品
LR03HS 2KP
オープン価格

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025426

ブリストアパック



スタンダードパック **5点** グリーン購入法
対象品
LR20HS 2BP
オープン価格

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025310



スタンダードパック **4点** グリーン購入法
対象品
LR14HS 2BP
オープン価格

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025341



エコパッケージ **5点** グリーン購入法
対象品
LR6HS 4EC
オープン価格

単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025396

この袋は環境対応
パッケージです

- ポリオレフィン素材 (PP,PE) を採用し、焼却されても有害な物質を発生しません。
- 材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要にしました。



エコパッケージ **3点** グリーン購入法
対象品
LR6HS 2EC
オープン価格

単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025372



エコパッケージ **5点** グリーン購入法
対象品
LR03HS 4EC
オープン価格

単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025457



エコパッケージ **3点** グリーン購入法
対象品
LR03HS 2EC
オープン価格

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025433

まとめパック



LR20HS 4MP **8点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単1形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025327



LR14HS 4MP **6点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単2形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025358



LR6HS 12MP **11点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単3形 1.5V
1パック12本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025419



LR6HS 8MP **9点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単3形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025402



LR03HS 12MP **11点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単4形 1.5V
1パック12本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025471



LR03HS 8MP **9点** グリーン購入法
対象品
オープン価格

単4形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025464

※1
ひとクラス上の
長持ちハイパワー

※1：当社アルカリ1比
ただし、単5形・9V形は除く

※3
液もれ防止構造

※3：単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ

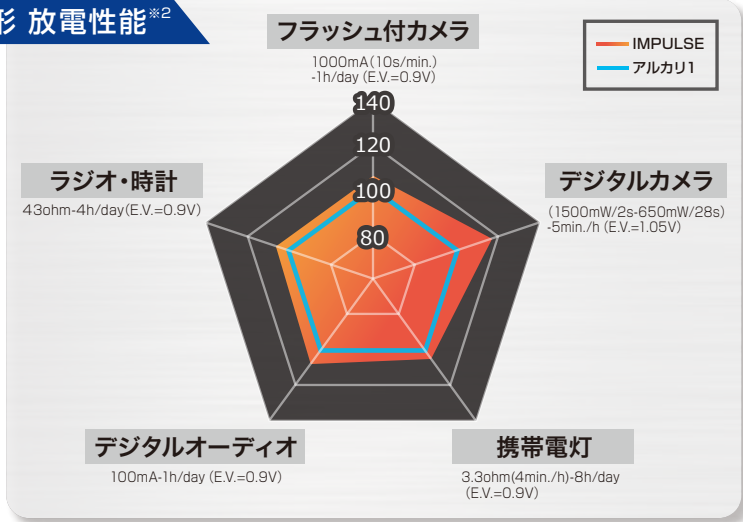
使用推奨期限**10年**

*使用推奨期限（JISに準拠）
*アルカリ乾電池
（ただし、単5形・9V形は2年）



インパルス
IMPULSE

※2
単3形 放電性能



このような機器に最適です



シュリンクパック



かんたんパック
LR20H 2KP
オープン価格

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022555



かんたんパック
LR14H 2KP
オープン価格

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022593



かんたんパック
LR6H 4KP
オープン価格

単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022647



かんたんパック
LR6H 2KP
オープン価格

単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022630



かんたんパック
LR03H 4KP
オープン価格

単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022715



かんたんパック
LR03H 2KP
オープン価格

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022708

ブリストアパック



スタンダードパック
LR20H 2BP
オープン価格

単1形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022562



スタンダードパック
LR14H 2BP
オープン価格

単2形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022609



エコパッケージ
LR6H 4EC
オープン価格

単3形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022661



エコパッケージ
LR6H 2EC
オープン価格

単3形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022654

この袋は環境に
配慮しています

環境対応
エコ
パッケージ

●ポリオレフィン素材(PPPE)を
採用しました。焼却されても有
害な物質を発生しません。
●材料の統一化を図り、ゴミの分
別も不要にしました。



エコパッケージ
LR03H 4EC
オープン価格

単4形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022739



エコパッケージ
LR03H 2EC
オープン価格

単4形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022722



エコパッケージ
LR1H 2EC
オープン価格

単5形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022777



エコパッケージ
6LF22H EC
オープン価格

9V形 9V 1パック1個入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022791



エコパッケージ
6LF22H 2EC
オープン価格

9V形 9V 1パック2個入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022807

まとめパック



LR20H 4MP
オープン価格

単1形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022579



LR14H 4MP
オープン価格

単2形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022616



LR6H 8MP
オープン価格

単3形 1.5V 1パック8本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022678



LR6H 12MP
オープン価格

単3形 1.5V 1パック12本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022685



LR6H 20MP
オープン価格

単3形 1.5V 1パック20本入
標準梱包／10 JANコード：4904530024894



LR03H 8MP
オープン価格

単4形 1.5V 1パック8本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022746



LR03H 12MP
オープン価格

単4形 1.5V 1パック12本入
標準梱包／10 JANコード：4904530022753



LR03H 20MP
オープン価格

単4形 1.5V 1パック20本入
標準梱包／10 JANコード：4904530024900

長持ちハイパワー!

※1
液もれ防止構造

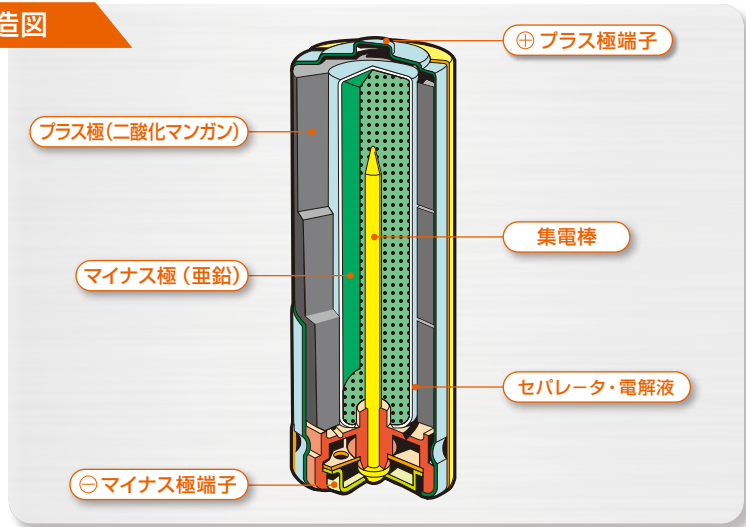
※1: 日本製のみ

使用推奨期限 **5年**

*使用推奨期限 (JISに準拠)



構造図



アルカリ1

このような機器に最適です



シュリンクパック



かんたんパック

LR20AG 2KP

希望小売価格 **500**円(税抜)

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/5×10
JANコード: 45003509



かんたんパック

LR14AG 2KP

希望小売価格 **360**円(税抜)

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/5×10
JANコード: 45003523



かんたんパック

LR6AG 4KP

希望小売価格 **320**円(税抜)

単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包/5×10
JANコード: 45003653



かんたんパック

LR6AG 2KP

希望小売価格 **320**円(税抜)

単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/10×10
JANコード: 45003547

プリスターパック



かんたんパック

LR03AG 4KP

オープン価格

単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包/5×10
JANコード: 45003585



かんたんパック

LR03AG 2KP

希望小売価格 **320**円(税抜)

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/10×10
JANコード: 45003578



スタンダードパック

LR20AG 2BP

希望小売価格 **500**円(税抜)

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530021107



スタンダードパック

LR14AG 2BP

希望小売価格 **360**円(税抜)

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530022111

エコパッケージ



エコパッケージ

LR6AG 4EC

オープン価格

単3形 1.5V 1パック4本入
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530013058



エコパッケージ

LR6AG 2EC

希望小売価格 **320**円(税抜)

単3形 1.5V 1パック2本入
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530013041



エコパッケージ

LR03AG 4EC

オープン価格

単4形 1.5V 1パック4本入
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530013089



エコパッケージ

LR03AG 2EC

希望小売価格 **320**円(税抜)

単4形 1.5V 1パック2本入
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530013072

この袋は環境に配慮しています
●ポリオレフィン素材(PP,PE)を採用しました。焼却
されても有害な物質を発生しません。
●材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要にしました。

お買得パック



LR20AG 6MP

オープン価格

単1形 1.5V 1パック6本入
標準梱包/10 JANコード: 4904530011115



LR20AG 4MP

オープン価格

単1形 1.5V 1パック4本入
標準梱包/10 JANコード: 45003516



LR14AG 6MP

オープン価格

単2形 1.5V 1パック6本入
標準梱包/10 JANコード: 4904530011122



LR14AG 4MP

オープン価格

単2形 1.5V 1パック4本入
標準梱包/10 JANコード: 45003530



LR6AG 20MP

オープン価格

単3形 1.5V 1パック20本入
標準梱包/10 JANコード: 45003851



LR6AG 12MP

オープン価格

単3形 1.5V 1パック12本入
標準梱包/10 JANコード: 45003677



LR6AG 10MP

オープン価格

単3形 1.5V 1パック10本入
標準梱包/10 JANコード: 45003844



LR6AG 8MP

オープン価格

単3形 1.5V 1パック8本入
標準梱包/10 JANコード: 45003660



LR03AG 20MP

オープン価格

単4形 1.5V 1パック20本入
標準梱包/10 JANコード: 49106367



LR03AG 12MP

オープン価格

単4形 1.5V 1パック12本入
標準梱包/10 JANコード: 45004148



LR03AG 10MP

オープン価格

単4形 1.5V 1パック10本入
標準梱包/10 JANコード: 45003868



LR03AG 8MP

オープン価格

単4形 1.5V 1パック8本入
標準梱包/10 JANコード: 45003738

使用推奨期限 **5年**

*使用推奨期限（JISに準拠）

長持ちパワー！ アルカリ乾電池



このような機器に最適です



シュリンクパック



かんたんパック
LR20L 2CP
（オープン価格）

単1形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530026089



かんたんパック
LR14L 2CP
（オープン価格）

単2形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530026096



かんたんパック
LR6L 4CP
（オープン価格）

単3形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026102



かんたんパック
LR03L 4CP
（オープン価格）

単4形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026126

プリスターパック



プリスターパック
LR6L 4BP
（オープン価格）

単3形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026119



プリスターパック
LR03L 4BP
（オープン価格）

単4形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026133

お買得パック



LR20L 4MP
（オープン価格）

単1形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530024962



LR14L 4MP
（オープン価格）

単2形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530024979



LR6L 20MP
（オープン価格）

単3形 1.5V 1パック20本入
標準梱包／10
JANコード：4904530021916



LR6L 10MP
（オープン価格）

単3形 1.5V 1パック10本入
標準梱包／20
JANコード：4904530021909



LR03L 10MP
（オープン価格）

単4形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／20
JANコード：4904530021923

鉛無添加 マンガン乾電池 KING POWER CREEK

※9V形（6F22EM）を除く



このような機器に最適です



シュリンクパック



かんたんパック
R20P EM 2KP
（オープン価格）

単1形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022876



かんたんパック
R14P EM 2KP
（オープン価格）

単2形 1.5V 1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022890



かんたんパック
R6P EM 4KP
（オープン価格）

単3形 1.5V 1パック4本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022913

エコパッケージ



エコパッケージ
R03 EM 2EC
（オープン価格）

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×20
JANコード：4904530022937



エコパッケージ
6F22 EM EC
（オープン価格）

9V形 9V
1パック1個入
標準梱包／10×20
JANコード：4904530022944

まとめパック



R20P EM 4MP
（オープン価格）

単1形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022883



R14P EM 4MP
（オープン価格）

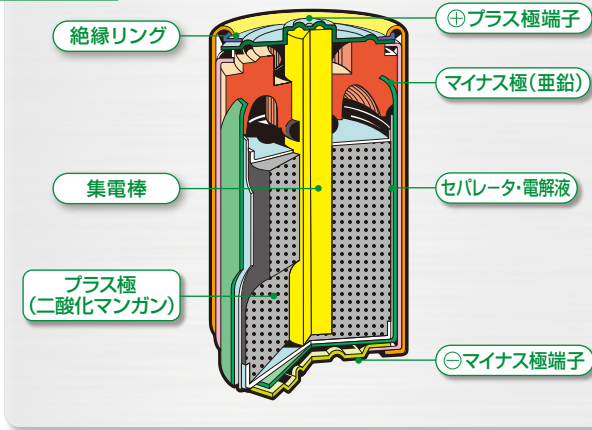
単2形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022906



R6P EM 8MP
（オープン価格）

単3形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022920

構造図



お客様のニーズに合わせて

日本製

選べる用途

1回の使用時間が長持ち！
くり返し使用回数が長持ち！

高容量タイプ

1回の充電で
長く使える高容量！

min. 単3形 2450mAh ※2
min. 単4形 900mAh ※2

くり返し使用回数 約500回 ※1
1年後の容量残存率 約85% ※4

スタンダードタイプ

くり返し使える
約2100回 ※1

当社従来品TNH-3Mと比べ、約40%UP！

min. 単3形 1900mAh ※2
min. 単4形 750mAh ※2

1年後の容量残存率 約90% ※3

ライトタイプ

くり返し使える
約5000回 ※1

当社従来品TNH-3Lと比べ、約2.8倍！

min. 単3形 950mAh ※2
min. 単4形 550mAh ※2

1年後の容量残存率 約85% ※4

※1: JIS C8708の試験条件に基づく電池寿命の目安。
但し、機器及び使用条件により使用できる回数は異なります。

※2: JIS C8708の充放電に基づく電池の容量。

※3: フル充電しておけば1年放置しても約90%の容量を維持。
試験条件: 室温20℃に基づく

※4: フル充電しておけば1年放置しても約85%の容量を維持。
試験条件: 室温20℃に基づく

主要用途別おすすめ	デジタルカメラ ストロボ	◎	○	△
	電動歯ブラシ	○	◎	○
	シェーバー (密閉式除く)	◎	◎	○
	携帯電話用 充電器	◎	◎	△
	携帯ラジオ	○	◎	○
	電子辞書	○	◎	△
	ワイヤレスマウス	○	◎	○
	ゲームリモコン ラジコンカー	◎	◎	△
	掛け時計 置き時計	△	○	○
	リモコン	△	○	◎
	水中ライト	×	×	×
	ガス・石油機器 自動点火	×	×	×

*ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。○→◎の順でおすすめ。△: 機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できないことがあります。×: 使用しないでください。

選べる! 東芝史上最強ラインアップ! ^{※5}

※5: 東芝ニッケル水素電池において

選べる高容量

単1形・単2形・単3形・単4形・6P形において
業界最高レベル ^{※6} の高容量化を実現!

※6: 2015年3月1日現在。低自己放電タイプ(フル充電後1年経過後も75%以上の容量を維持するタイプ)のニッケル水素電池において、JIS C8708の充放電条件に基づく電池容量。

min. 8000mAh ※2

充電式IMPULSE 単1形

min. 4000mAh ※2

充電式IMPULSE 単2形

min. 2550mAh ※2

充電式THE IMPULSE 単3形

min. 2450mAh ※2

充電式IMPULSE 単3形

min. 900mAh ※2

充電式IMPULSE 単4形

min. 200mAh ※2

充電式IMPULSE 6P形

選べるサイズ

単1形・単2形・単3形・単4形、6P形まで
ラインアップ充実の東芝! ^{※低自己放電タイプ}

単1形

単2形

単3形

単4形

6P形

用途で選べる!!

さらに2つの長持ちを実現した

日本製 充電式IMPULSE!!

日本製



新商品

充電式 ニッケル水素電池

IMPULSE



このような機器に最適です



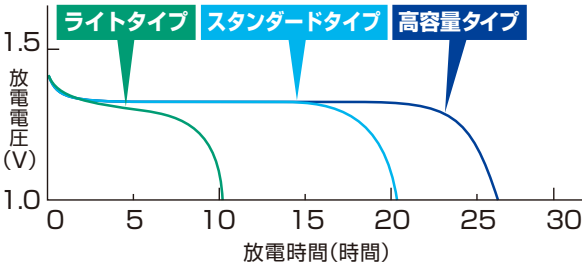
*ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。使用機器で電池の指定がある場合は、それに従ってください。

充電式ニッケル水素電池IMPULSEの特長

1 安定したパワーで長く使える!

1.2V前後の安定した電圧で使えます。

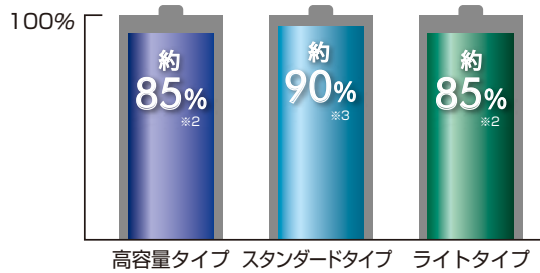
●単3形充電電池/100mA連続での放電特性比較
(試験温度条件:25℃)



2 自己放電を大幅に抑制!

フル充電しておけば1年後でもすぐ使えます!^{※1}

●1年後の容量残存率



※2:フル充電しておけば1年放置しても約85%の容量を維持。試験条件:室温20℃に基づく。
※3:フル充電しておけば1年放置しても約90%の容量を維持。試験条件:室温20℃に基づく。

3 低温に強い!

-20℃の低温でも使用可能。
アウトドアシーンなどで性能を発揮!

常温に比べ電池の使用時間が短くなります。
実際の機器動作を保証するものではありません。

4 つぎ足し充電OK!

メモリー効果を気にせず
ご使用になれます。

※1:保存条件やご使用の機器によっては、使用できない場合や使用時間が短くなる場合があります。その際には継ぎ足し充電してからご使用ください。

単3形・単4形充電器の ラインアップがさらに充実!

急速充電器(倍速充電対応) TNHC-34HBC

新商品



装填例(単3形)

装填例(単4形)

単3形・単4形電池兼用急速充電器 単3形・単4形どちらも2本までなら倍速充電。

- 電池1本ごとの状態に応じた継ぎ足し充電、満充電検知
充電時間と電力の無駄を省きます。
- 電池1本ごとに電池の状態を
自動で診断し、LEDでお知らせ
充電できない電池や寿命になった電池を診断。
- \oplus \ominus 逆接防止設計
- 過電流検知機能
電池を充電中に異常により過大電流が
発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- 充電中の温度を検知
充電中の温度を検知し電池への負担を減らします。
- 海外でも使用可能 (AC100-240V)



LED点灯時

急速充電器

TNHC-34SMC

新商品



装填例(単3形)

装填例(単4形)

単3形・単4形電池兼用急速充電器 3~4本充電時も1~2本と同じ充電時間。

- 電池1本ごとの状態に応じた継ぎ足し充電、満充電検知
充電時間と電力の無駄を省きます。
- 電池1本ごとに電池の状態を
自動で診断し、LEDでお知らせ
充電できない電池や寿命になった電池を診断。
- \oplus \ominus 逆接防止設計
- 過電流検知機能
電池を充電中に異常により過大電流が
発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- 充電中の温度を検知
充電中の温度を検知し電池への負担を減らします。
- 海外でも使用可能 (AC100-240V)



LED点灯時

ライトタイプ専用充電器

TNHC-34SC

新商品



装填例(単3形)

装填例(単4形)

単3形・単4形電池兼用充電器

左右独立タイマー(約7時間)制御。
連続約7時間経過後に充電を停止し、
自動でLEDが消灯します。

- 2つのLEDで電池1本ごとの安全制御
充電できない電池や寿命になった電池を診断し、
LEDでお知らせします。
- \oplus \ominus 逆接防止設計
- 過電流検知機能
電池を充電中に異常により過大電流が
発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- 海外でも使用可能 (AC100-240V)



LED点灯時

充電式IMPULSE 充電電池

高容量タイプ



TNH-3AH 2P

オープン価格  9点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026140

高容量タイプ



TNH-3AH 4P

オープン価格  17点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026157

高容量タイプ



TNH-4AH 2P

オープン価格  9点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026201

高容量タイプ



TNH-4AH 4P

オープン価格  17点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026218

スタンダードタイプ



TNH-3ME 2P

オープン価格  8点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026164

スタンダードタイプ



TNH-3ME 4P

オープン価格  14点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026171

スタンダードタイプ



TNH-4ME 2P

オープン価格  8点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026225

スタンダードタイプ



TNH-4ME 4P

オープン価格  14点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026232

ライトタイプ



TNH-3LE 2P

オープン価格  5点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026188

ライトタイプ



TNH-4LE 2P

オープン価格  5点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026249

充電式THE IMPULSE 充電電池



TNH-3AG 4P

オープン価格  17点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530082108

充電式THE IMPULSE スマート充電器セット

- 電池1本毎の状態に応じた
継ぎ足し充電、満充電検知
- 電池1本毎に電池の状態を
自動で診断
- LEDで電池1本ずつの充電
状態をお知らせします



TNHC-34AHG

オープン価格  44点

セット内容:
TNHC-34HGC×1台
TNH-3G×4本
標準梱包:10×2
JANコード:4904530082115

※1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

充電式IMPULSE 充電電池

- 1回の充電で長く使える高容量 単1形 (min.8000mAh※1)・単2形 (min.4000mAh※1)・単3形 (min.2400mAh※1)・6P形 (min.200mAh※1)
- フル充電しておけば1年たってもすぐ使える※2 ●継ぎ足し充電ができる ●繰り返し使用回数※3:TNH-1A (約500回)・TNH-2A (約500回)・TNH-3A (約500回)・TNH-3M (約1500回)・TNH-3L (約1800回)・TNH-4A (約1500回)



TNH-1A

オープン価格  16点  クリーン購入法
対象品

単1形 1.2V 1パック1本入
標準梱包:5×10
JANコード:4904530081767



TNH-2A

オープン価格  13点  クリーン購入法
対象品

単2形 1.2V 1パック1本入
標準梱包:5×10
JANコード:4904530081774



TNH-3A 2P※

オープン価格  7点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081781



TNH-3A 4P

オープン価格  13点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081798



TNH-3A 8P※

オープン価格  24点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック8本入
標準梱包:5×10×5
JANコード:4904530082009



TNH-3M 2P※

オープン価格  7点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081811



TNH-3M 4P※

オープン価格  13点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081828



TNH-3M 8P※

オープン価格  23点  クリーン購入法
対象品

単3形 1.2V 1パック8本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530082016



TNH-4A 2P※

オープン価格  6点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081835



TNH-4A 4P

オープン価格  11点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530081842



TNH-4A 8P※

オープン価格  19点  クリーン購入法
対象品

単4形 1.2V 1パック8本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530082023



6TNH22A

オープン価格  15点

6P形 8.4V 1パック1個入
標準梱包:5×10
JANコード:4904530081859

※2:保存条件やご使用の機器によっては、使用できない場合や使用時間が短くなる場合があります。その際には継ぎ足し充電してからご使用ください。
※3:JIS C8708の試験条件に基づく電池寿命の目安。但し、機器及び使用条件により使用できる回数は異なります。

充電式IMPULSE 充電器

単3形でも単4形でも充電できる！ 便利な急速充電器。



新商品

海外対応

TNHC-34HBC
オープン価格

23点

単3形・単4形兼用急速充電器【倍速充電対応】(4本充電)
標準梱包:10
JANコード:4904530026270



新商品

海外対応

TNHC-34SMC
オープン価格

18点

単3形・単4形兼用急速充電器(4本充電)
標準梱包:10
JANコード:4904530026317

充電式IMPULSE 急速充電器セット

●充電済み日本製ニッケル水素電池と充電器のセット



新商品

海外対応

TNHC-34AH BC
オープン価格

33点

セット内容:TNHC-34HBC×1台
TNH-3AH×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026379



新商品

海外対応

TNHC-34ME SM
オープン価格

27点

セット内容:TNHC-34SMC×1台
TNH-3ME×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026294



新商品

海外対応

TNHC-44ME SM
オープン価格

27点

セット内容:TNHC-34SMC×1台
TNH-4ME×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026324

充電式IMPULSE 充電器セット

●単3形・単4形兼用充電器とライトタイプ充電電池のセット



新商品

海外対応

TNHC-32LES
オープン価格

12点

セット内容:TNHC-34SC×1台
TNH-3LE×2本
標準梱包:10
JANコード:4904530026300



新商品

海外対応

TNHC-42LES
オープン価格

12点

セット内容:TNHC-34SC×1台
TNH-4LE×2本
標準梱包:10
JANコード:4904530026331

充電式IMPULSE 充電器

●海外対応 (AC100-240V) TNHC-12SCをのぞく ●LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ



新商品

海外対応

単1形・単2形兼用充電器
TNHC-12SC(N)

オープン価格

28点

充電電池本数:単1形・単2形1本~4本
標準梱包/5×2
JANコード:4904530082122



単1形・単2形兼用充電器
TNHC-12SC※

オープン価格

28点

充電電池本数:単1形・単2形1本~4本
標準梱包/5×2
JANコード:4904530081866



海外対応

単3形・単4形兼用充電器
TNHC-34HC※

オープン価格

16点

充電電池本数:単3形・単4形1本~4本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081873



海外対応

6P形専用充電器
TNHC-622SC

オープン価格

15点

充電電池本数:6P形 1個~2個
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081897

充電式IMPULSE 充電器セット

●海外対応 (AC100-240V) ●LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ



海外対応

TNHC-32AH※
オープン価格

23点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3A×2本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081903



海外対応

TNHC-34AH
オープン価格

28点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3A×4本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081910



海外対応

TNHC-32MH※
オープン価格

23点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3M×2本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081934



海外対応

TNHC-34MH※
オープン価格

28点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3M×4本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081941

ライトタイプ 充電電池・充電器セット



海外対応

TNHC-42AH※
オープン価格

21点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-4A×2本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081972



海外対応

TNHC-44AH
オープン価格

26点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-4A×4本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081989



海外対応

TNH-3L 2P
オープン価格

4点

単3形 1.2V
1パック2本入
標準梱包/10×5
JANコード:4904530081804



海外対応

TNHC-32LS
オープン価格

8点

セット内容:TNHC-3LS×1台
TNH-3L×2本
標準梱包/10×2
JANコード:4904530081965

■充電式IMPULSE 充電電池／充電式IMPULSE(単1形・単2形兼用、6P形専用充電器) 仕様表

充電器形名	充電器品名	対応充電電池と充電時間				充電可能 本数	入 力	出 力	寸法 (mm) 幅×奥行×高さ	質量 (約 g) 電池別
		充電電池形名	定格容量 (min.mAh)	充電本数 (本)	充電時間 の目安					
新商品 TNHC-12SC(N) TNHC-12SC ※在庫限り	単1形・単2形 兼用充電器	単1形 TNH-1A	8000	1~4	約8.5時間	単1形1~4本 単2形1~4本 合せて4本まで	<TNHC-12SC(N)> AC100-240V 50/60Hz 25VA <TNHC-12SC> AC100V 50/60Hz 25VA	DC12V 1 A	92×60×200	250 (ACアダプタ別)
TNHC-622SC	6P形専用 充電器	6P形 6TNH22A	200	1~2	約6.0時間	6P形2個まで	AC100-240V 50/60Hz 10W	DC9V 40mA	51×35.1×81.6	66

海外対応

(AC100-240V)

海外でご利用になる場合は電源プラグの形状にご注意ください。お使いになる国のプラグ形状を確認のうえ、プラグアダプターをご用意ください。
国や地域によっては別途、変換プラグが必要です。

※1:JIS C8708の放電条件に基づく電池の容量。

■充電式IMPULSE 充電池／充電式IMPULSE（単3形・単4形兼用 充電器） 仕様表

充電器形名				TNHC-34HBC	TNHC-34SMC	TNHC-34SC	TNHC-34HGC	TNHC-34HC	TNHC-3LS	
充電器品名				新商品 単3形・単4形兼用 急速充電器 (倍速充電対応)	新商品 単3形・単4形兼用 急速充電器	新商品 単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 ライトタイプ 充電器	
商品						※充電池との セット販売のみ 	※充電池との セット販売のみ 		※充電池との セット販売のみ 	
ニッケル水素電池	単3形	形名	定格容量 ^{*1} (min.mAh)	充電本数 (本)	充電時間の目安					
		新商品 高容量タイプ TNH-3AH	2450	1〜2 3〜4	約2.5時間 約5.0時間	約5.0時間 約5.0時間	※2 —	約3.4時間 約6.8時間	約2.9時間 約5.8時間	※3 —
		新商品 スタンダードタイプ TNH-3ME	1900	1〜2 3〜4	約2.0時間 約4.0時間	約4.0時間 約4.0時間	※2 —	約2.6時間 約5.2時間	約2.3時間 約4.6時間	※3 —
	新商品 ライトタイプ TNH-3LE	950	1〜2 3〜4	約1.0時間 約2.0時間	約2.0時間 約2.0時間	約7.0時間 —	約1.3時間 約2.6時間	約1.1時間 約2.2時間	※3 —	
	単4形	新商品 高容量タイプ TNH-4AH	900	1〜2 3〜4	約2.0時間 約4.0時間	約4.0時間 約4.0時間	※2 —	約1.8時間 約3.6時間	約2.0時間 約4.0時間	※3 —
		新商品 スタンダードタイプ TNH-4ME	750	1〜2 3〜4	約1.5時間 約3.0時間	約3.0時間 約3.0時間	※2 —	約1.5時間 約3.0時間	約1.7時間 約3.4時間	※3 —
		新商品 ライトタイプ TNH-4LE	550	1〜2 3〜4	約1.25時間 約2.5時間	約2.5時間 約2.5時間	約7.0時間 —	約1.1時間 約2.2時間	約1.2時間 約2.4時間	※3 —
	単3形	高容量タイプ TNH-3G	2550	1〜2 3〜4	約2.6時間 約5.2時間	約5.2時間 約5.2時間	※2 —	約3.5時間 約7.0時間	約3.0時間 約6.0時間	※3 —
		高容量タイプ TNH-3A	2400	1〜2 3〜4	※3 ※3	約4.9時間 約4.9時間	※2 —	約3.3時間 約6.6時間	約2.8時間 約5.6時間	約14.0時間 —
		ライトタイプ TNH-3L	950	1〜2 3〜4	※3 ※3	約1.9時間 約1.9時間	約7.0時間 —	約1.3時間 約2.6時間	約1.2時間 約2.4時間	約5.7時間 —
単4形	TNH-4A	750	1〜2 3〜4	※3 ※3	約3.3時間 約3.3時間	※2 —	約1.5時間 約3.0時間	約1.7時間 約3.4時間	約4.4時間 —	
充電可能電池本数				単3形1〜4本 単4形1〜4本 合せて4本まで	単3形1〜4本 単4形1〜4本 合せて4本まで	単3形1〜2本 単4形1〜2本 合せて2本まで	単3形1〜4本 単4形1〜4本 合せて4本まで	単3形1〜4本 単4形1〜4本 合せて4本まで	単3形1〜2本 単4形1〜2本 合せて2本まで	
入力				AC100-240V 50/60Hz 10-20VA	AC100-240V 50/60Hz 10-20VA	AC100-240V 50/60Hz 4-8VA	AC100-240V 50/60Hz 6.5W	AC100-240V 50/60Hz 15W	AC100-240V 50/60Hz 10W	
出力				DC1.4V 単3形: 1100mA(X1.X2) 550mA(X3.X4) 単4形: 560mA(X1.X2) 280mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形:550mA 単4形:280mA	DC1.4V 単3形:200mA 単4形:100mA	DC1.4V 単3形: 900mA(X1.X2) 450mA(X3.X4) 単4形: 600mA(X1.X2) 300mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形: 880mA(X1.X2) 440mA(X3.X4) 単4形: 500mA(X1.X2) 250mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形: 180mA(X1.X2) 単4形: 180mA(X1.X2)	
充電器セット				TNHC-34AH BC	TNHC-34ME SM TNHC-44ME SM	TNHC-32LES TNHC-42LES	TNHC-34AHG	TNHC-34AH TNHC-44AH	TNHC-32LS	
寸法(mm) 幅X奥行X高さ				67.5×27.2×107.5	67.5×27.2×107.5	49×27.2×107.5	67×27×107	70×31×115	53×41.5×109	
質量(約 g) 電池別				100	100	75	100	115	80	

※1: JIS C8708の放電条件に基づく電池の容量。 ※2: 充電は可能ですが一回の充電で満充電できません。

※3: 充電すると電池性能を低下させる場合がありますので、適合する充電器をご使用ください。

海外対応 (AC100-240V) 海外でご使用になる場合は電源プラグの形状にご注意ください。お使いになる国のプラグ形状を確認のうえ、プラグアダプターをご用意ください。国や地域によっては別途、変換プラグが必要です。

USB モバイル CHARGER

特長・性能/ラインアップ



スマートフォンも充電できる USBモバイル対応 ニッケル水素電池充電器

見せて使いたくなる上質でシンプルなデザイン

ポケットに入るコンパクトサイズ

スマートフォンを約1.4回フル充電! ^{※4}

単3形・単4形充電式「IMPULSE」を充電!

スマートフォンをアルカリ乾電池で充電! ^{※5}

携帯に便利なスライドカバー付き

USBで充電も給電も可能! 外出先でも突然の電池切れに対応できます。

USB充電

パソコンから
電池へ



パソコンのUSBポートから
ニッケル水素電池IMPULSEの充電が
できます。 ※microUSBケーブル付属品(約50cm)

USB給電

電池から
スマートフォンへ



付属のケーブルを使いスマートフォン
への給電ができます。 ※microUSBケーブル付属品(約50cm)

※4: フル充電したTNH-3A×4本を使用し、約1400mAhのスマートフォンを電源OFF状態で充電した場合の目安。 ※5: 緊急時にはアルカリ乾電池単3形・単4形でスマートフォンを充電できます。アルカリ乾電池は充電しないでください。
※6: REGZA Phone T-02Dの電池容量は1800mAhです。

USBモバイル対応ニッケル水素電池充電器セット



TNHC-34AS MB (K)ブラック(W)ホワイト(P)ピンク
(オープン価格)

●セット内容: TNHC-34AS MB×1台／
TNH-3A (min.2400mAh) ×4本
●付属品: microUSBケーブル (約50cm)
●寸法: 幅71×奥行23×高さ98mm
●質量: 約80g ●標準梱包/10×2
●JANコード (K): 4904530082030
●JANコード (W): 4904530082047
●JANコード (P): 4904530082054



TNHC-32AS MB (K)ブラック(W)ホワイト(P)ピンク
(オープン価格)

●セット内容: TNHC-32AS MB×1台／
TNH-3A (min.2400mAh) ×2本
●付属品: microUSBケーブル (約50cm)
●寸法: 幅41×奥行23×高さ98mm
●質量: 約50g ●標準梱包/10×2
●JANコード (K): 4904530082061
●JANコード (W): 4904530082078
●JANコード (P): 4904530082085

■USBモバイルCHARGER

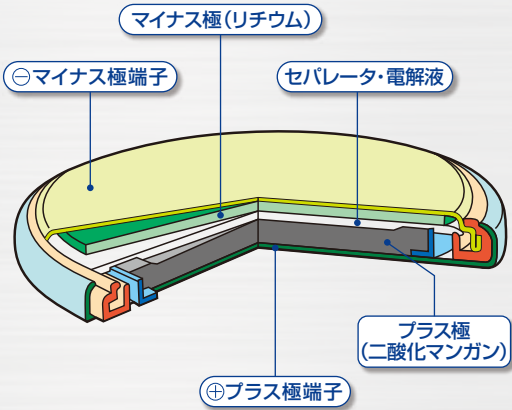
商品名	充電器本体色	形名	対応充電池	充電時間の目安	スマートフォンへの充電回数		電池給電時間
					フル充電回数	1回充電%	
充電器+単3形 4本付き (min.2400mAh)	ブラック	TNHC-34AS MB(K)	TNH-3A	2本または4本 約360分 ^{※8}	4本給電で 約1.4回 ^{※4}	4本給電で 約100% ^{※4}	約3時間(4本) ^{※4} 給電率の目安(100%)
	ホワイト	TNHC-34AS MB(W)	TNH-3M				
	ピンク	TNHC-34AS MB(P)	TNH-4A				
充電器+単3形 2本付き (min.2400mAh)	ブラック	TNHC-32AS MB(K)	TNH-3A	2本 約320分 ^{※9}	2本給電で 約0.6回 ^{※7}	2本給電で 約60% ^{※7}	約1.5時間(2本) ^{※7} 給電率の目安(60%)
	ホワイト	TNHC-32AS MB(W)	TNH-3M				
	ピンク	TNHC-32AS MB(P)	TNH-4A				

※7: フル充電したTNH-3Aを2本使用し、約1400mAhのスマートフォンを電源OFF状態で充電した場合の目安。 ※8条件: TNH-3Aを25℃の環境下においてDC5V1Aで入力した場合の目安。

※9条件: TNH-3Aを25℃の環境下においてDC5V0.7Aで入力した場合 ■上記の充電時間は使い切った電池を充電する場合の目安です。■電池の残容量や周囲温度によって充電時間は異なる場合があります。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

コイン形リチウム電池構造図



小型化する現代の精密機器に威力を発揮

＜ 注 意 ＞

電池を乳幼児のそばに放置しないでください。

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。また、乳幼児は機器から電池を取り出し、飲み込む場合がありますので十分に注意してください。



コイン形リチウム電池 CR

このような機器に最適です



小型情報機器を支え、高電圧・高性能を可能にした電源。

アルカリボタン電池 LR

このような機器に最適です



高性能を幅広く、小型機器を身近にした電池。



LR43EC <G12タイプ>

希望小売価格 **200**円(税抜)

(1.5V) 約1.45g
寸法: Φ11.6×4.2 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015489



LR44EC <G13タイプ>

希望小売価格 **200**円(税抜)

(1.5V) 約1.9g
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015496



LR44EC 2P <G13タイプ>

希望小売価格 **400**円(税抜)

(1.5V) 約1.9g
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015519



LR1130EC<G10タイプ>

希望小売価格 **200**円(税抜)

(1.5V) 約1.05g
寸法: Φ11.6×3.05 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015533



LR41EC

希望小売価格 **200**円(税抜)

(1.5V) 約0.6g
寸法: Φ7.9×3.6 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015472

新商品



CR1216EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約0.66g
寸法: Φ12.5×1.6 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015397



CR1220EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約0.8g
寸法: Φ12.5×2.0 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530011177



CR1616EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約1.1g
寸法: Φ16.0×1.6 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015403



CR1632EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約2.0g
寸法: Φ16.0×3.2 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530026584



CR2016EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約1.7g
寸法: Φ20.0×1.6 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015410



CR2025EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約2.6g
寸法: Φ20.0×2.5 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015427



CR2032EC

希望小売価格 **300**円(税抜)

(3V) 約3.2g
寸法: Φ20.0×3.2 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530015434



CR2032EC 2P

希望小売価格 **600**円(税抜)

(3V) 約3.2g
寸法: Φ20.0×3.2 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530012150

補聴器用空気電池 PR

このような機器に最適です



デジタル補聴器で高性能を発揮。



PR41V 6P

希望小売価格 **1,200**円(税抜)

1/パック6個入(1.4V) 約0.58g
寸法: Φ7.9×3.6 (mm)
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530062193



PR44V 6P

希望小売価格 **1,500**円(税抜)

1/パック6個入(1.4V) 約1.85g
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530062209



PR48V 6P

希望小売価格 **1,200**円(税抜)

1/パック6個入(1.4V) 約0.83g
寸法: Φ7.9×5.4 (mm)
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530062216



PR536V 6P

希望小売価格 **1,500**円(税抜)

1/パック6個入(1.4V) 約0.30g
寸法: Φ5.8×3.6 (mm)
標準梱包/10×5
JANコード: 4904530062223

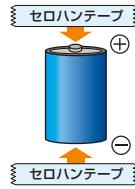
電池を使い終わったら

市町村の指示に従って、

もえないゴミとして捨ててください。

- ・アルカリ乾電池・マンガン乾電池
- ・リチウムバック電池
- ・コイン形リチウム一次電池

完全に使い切って燃えないゴミとして捨ててください。電気容量が残っていると、他の金属との接触で発熱・破裂などの事故を起こす恐れがあります。電池の(+)(-)両端子部にテープを貼り絶縁してください。市町村の指示に従ってもえないゴミとして捨ててください。



※ビニールテープなど絶縁性のテープも使えます。

回収にご協力ください。

・ボタン電池

ボタン電池(アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気亜鉛電池)の廃棄の際は、電池にテープを貼り、「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいただく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 ボタン電池回収推進センター
<http://www.botankaishu.jp>
0120-266-205(受付時間:平日9:00~17:00)



ボタン電池回収缶



CR123AG 2P
希望小売価格 **1,800**円(税抜)
1パック2個入 (3V) 約17.0g
寸法: Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015335



CR123AG
希望小売価格 **900**円(税抜)
1パック1個入 (3V) 約17.0g
寸法: Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015342



2CR5G
希望小売価格 **1,800**円(税抜)
1パック1個入 (6V) 約38.0g
寸法: 奥行17.0×長さ34.0×高さ45.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015373



CR2G 2P
希望小売価格 **1,800**円(税抜)
1パック2個入 (3V) 約11.0g
寸法: Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015359



CR2G
希望小売価格 **900**円(税抜)
1パック1個入 (3V) 約11.0g
寸法: Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015366



CR-P2G
希望小売価格 **1,800**円(税抜)
1パック1個入 (6V) 約37.0g
寸法: 奥行19.5×長さ34.8×高さ35.8 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015380

バッテリーチェッカー

単1形～単5形・9V形の乾電池、リチウムパック電池、アルカリボタン電池、コイン形リチウム電池のチェックが簡単にできます。



リチウムパック電池も計れる
写真の乾電池は別売りです。

TBC-30(W)
希望小売価格 **2,500**円(税抜)
●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。
●CR2032を1個本体内容蔵。
●寸法: 縦88×横121×厚さ24mm ●質量: 約110g (電池含む)
●標準梱包/10×10 ●JANコード: 4904530995095

単1形～単5形・9V形の乾電池の消耗具合のチェックが簡単にできます。



写真の乾電池は別売りです。
電池付

TBC-10(K)
希望小売価格 **1,200**円(税抜)
●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。
●CR2025を2個本体内容蔵。
●寸法: 縦95×横90×厚さ18mm
●質量: 約47g (電池含む)
●標準梱包/10×5 ●JANコード: 4904530995040

ベルマーク

ベルマーク付き電池は東芝だけ!

採用から47年、多数のお客様から支持され、社会に貢献しております。
(応用商品の一部にもベルマークが付いています)



子供の笑顔をふやすベルマーク運動

ベルマーク付きの東芝電池商品は、教育設備助成のお手伝いをしています。

- PTAや生徒会が中心となり、毎月「ベルマークデー」などを設け、ベルマークを集め、自校の教育設備を整えています。
- 毎月刊行される「ベルマーク新聞」や「ベルマーク手帳」等、参加校の父母に対するPR活動も盛んです。
- 地域密着を目指すお店や商店街も、店頭にベルマーク収集箱を設置するなど積極的に協力しています。



【2014年12月末現在】 参加校数／参加比率

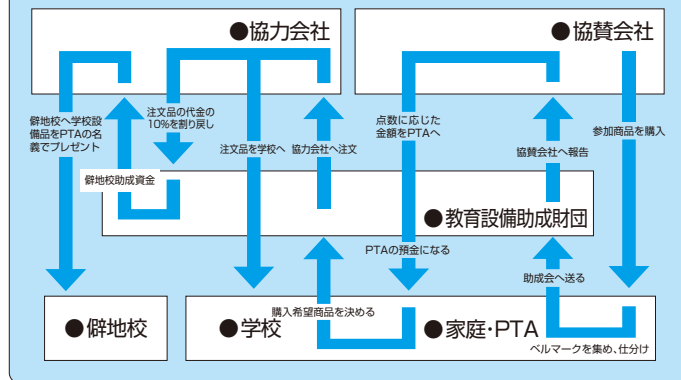
※(公財)ベルマーク教育助成財団調べ

このうちほぼ **100%**の学校が
活発に運動を展開中!

	全国学校数	参加校数	参加比率
幼稚園	12,905	5,190	40.2%
小学校	20,852	14,692	70.5%
中学校	10,557	6,530	61.9%
高等学校	4,963	1,398	28.2%

■小中学校の半数以上がベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク運動のしくみ



ベルマークは 東日本大震災 被災校支援にも貢献しています!

集めたベルマークを
グループで取りまとめたり、
個人で…

ベルマーク財団や
近くの学校に寄贈

被災地の学校へ
教育設備品や教材を援助

緊急時・災害時にも頼れる長寿命！省電力！ 東芝LEDライトシリーズ

※1:LEDの寿命は、約40,000時間です。※2:豆球に比べ発熱が少なく、光変換効率が高く省電力です。

転がりにくい楕円形ボディにデザイン性と機能性が調和。

LED 懐中電灯

単1形から単4形までどれでも使える優れもの！
いざという時に便利です。

- 電池ホルダー付き（1個）で
単1形～単4形どれでも使える！
- 長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
- 便利なハンドストラップ付き
- 転がりにくい楕円形ボディ

LED懐中電灯 KFL-1234(W)

新商品

オープン価格

（乾電池別）単1形・単2形・単3形・単4形いずれか各2本用



- 使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）1個
- 連続使用時間（20℃）：単1形/約180時間（アルカリ乾電池使用時）・約80時間（マンガン乾電池使用時）
単2形/約 80時間（アルカリ乾電池使用時）・約25時間（マンガン乾電池使用時）
単3形/約 30時間（アルカリ乾電池使用時）・約 8時間（マンガン乾電池使用時）
単4形/約 14時間（アルカリ乾電池使用時）・約 5時間（マンガン乾電池使用時）
- 明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン/約250ルクス（1m前方）※東芝アルカリ乾電池使用時 ●付属品：電池ホルダー（1個）
- 寸法：幅74×奥行59×高さ235mm ●質量：約190g（電池ホルダー含む）●標準梱包／10×5 ●JANコード：4904530630507



雨でも
使える

防滴構造採用！（JIS IPX1）

防滴構造を採用し、雨の中での使用も可能！

防滴構造とは…通常程度の雨に耐えられる本体構造。
（JIS IPX1:1mm/分の雨量で10分間滴下）



消し忘れ
防止

光で知らせるレンズ形状

テーブル上に立て置きすると光がレンズの
横から見えるので、消し忘れを防げます。



<付属品>電池ホルダー

電池の入れかた

単1形

- （単1形の場合）
電池2本をそのまま本体に
入れる。

単2形

- （単2・単3・単4形の場合）
同じ種類・サイズの電池2本を
電池ホルダーにセットして本体に入れる。

単3形



単4形



※電池ホルダーは別売もごさいます。

●KFL-1234専用電池ホルダー（別売）



KFL-1234専用電池ホルダー
KFL-1234 HOLDER

オープン価格

●JANコード：4904530630514

LED懐中電灯

単1形用から単3形用まで、使用電池に合わせた3タイプ！

- 長寿命のLED光源（LED寿命は約40,000時間）
- 雨中でも使える防滴構造（JIS IPX1）
- 転がりにくい楕円形ボディ
- 消し忘れを防止する湾曲したレンズ（テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見える。）
- 便利なハンドストラップ付き



LED懐中電灯
KFL-102(W)

オープン価格

（乾電池別）単1形2本用

単1形



- 使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
- 連続使用時間（20℃）：約180時間（アルカリ乾電池使用時）／約80時間（マンガン乾電池使用時）
- 明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン/約250ルクス（1m前方）
- 寸法：幅72×奥行57×長さ212mm ●質量：約151g ●標準梱包／10×5
- JANコード：4904530630453



LED懐中電灯
KFL-202(W)

オープン価格

（乾電池別）単2形2本用

単2形



- 使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
- 連続使用時間（20℃）：約80時間（アルカリ乾電池使用時）／約25時間（マンガン乾電池使用時）
- 明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン/約250ルクス（1m前方）
- 寸法：幅60×奥行48×長さ175mm ●質量：約92g ●標準梱包／10×5
- JANコード：4904530630460



LED懐中電灯
KFL-302(W)

オープン価格

（乾電池別）単3形2本用

単3形



- 使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
- 連続使用時間（20℃）：約30時間（アルカリ乾電池使用時）／約8時間（マンガン乾電池使用時）
- 明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン/約250ルクス（1m前方）
- 寸法：幅54×奥行40×長さ163mm ●質量：約70g ●標準梱包／10×5
- JANコード：4904530630477

<KFL-102(W)・KFL-202(W)・KFL-302(W)>

インテリアとの親和性を高め、使い勝手を考慮したデザインで日欧のデザイン賞を多数受賞！



2011年度グッドデザイン賞受賞

（財）日本産業デザイン振興会主催の
総合的なデザインの推奨制度。
「くらしを、社会を、豊かにしうのか」という視点から
受賞作品が選ばれています。



ドイツ・ユニバーサルデザイン賞2012にて
「ユニバーサルデザイン賞」受賞

ドイツ・ハノーバー市を本拠地とするユニバーサル協会及び
ユニバーサルデザイン有限公司主催の、
ユニバーサルデザインにおける最も権威ある賞の一つです。



2012年 iF product design awardにて
「iFプロダクトデザイン賞」受賞

ドイツ・ハノーバー工業デザイン協会主催。
全世界の工業製品を対象に、優れたデザインを選定する
国際的に権威ある賞として、最も著名な賞の一つです。



レッドドット・デザイン賞受賞

ドイツ「ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター」
主催の世界的なデザイン賞。
国際的に活躍するデザイン専門家により卓越した
デザイン性をもつプロダクトが選定されます。

LEDサーチライト

洗練されたデザイン。高機能を徹底追求。
サーチライトもここまで進化しました。LEDサーチライト
KFL-1800 (W)

オープン価格

(乾電池別) 単1形4本用

- 使用光源：高輝度白色LED (直径5mm) 日本製4個
- 連続使用時間 (20℃)：約55時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約30時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約75ルーメン / 約1000ルクス (1m前方)
- 寸法：幅105×奥行105×高さ210mm ●質量：280g
- 標準梱包 / 10 ●JANコード：4904530660467



- 長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
- 操作のしやすい大型プッシュ式スイッチ
- 携帯に便利なショルダーストラップ付き

雨でも
使える防滴構造採用！
(JIS IPX1)防滴構造を採用し、
雨中での使用も可能！防滴構造とは…通常程度の雨に耐えられる本体構造。
(JIS IPX1: 1mm/分の雨量で10分間滴下)消し忘れ
防止光で知らせる
レンズ形状テーブル上に立て置きすると
光がレンズの横から見える
ので、消し忘れを防げます。

LEDランタン

アウトドアライフを彩る洗練された機能美。

LEDランタン
LKL-1000 (G)

オープン価格

(乾電池別) 単1形4本用

- 使用光源：白色チップタイプLED (0.5W級) 日本製1個
- 連続使用時間 (20℃)：約80時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約30時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約28ルーメン / 約10ルクス (50cm前方)
- 寸法：幅131×奥行108×長さ218mm
- 質量：約352g
- 標準梱包 / 10
- JANコード：4904530658143



- 長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
- 雨の中でも使える防滴構造！(JIS IPX1)
- 360度可動式ハンドル！



□写真はイメージです。

360度回転するハンドルで、据え置きにも持ち
運びにも便利。アウトドアだけでなく停電など
の緊急時にも活躍します。

■持ち運ぶとき

■足下を照らすとき

ウェアラブルスター

シルバーメタルのクールなデザイン。
“光を身に着ける”という発想のLEDライト。

電池付



※ヘッド



バックやリュック、ベルト通しなどに下げられる便利なストラップタイプです。

WEARABLE STAR ☆

ウェアラブルスター (ストラップ形)
P-6001 (S)

オープン価格

アルカリボタン電池 LR44×3個付

- 高輝度白色LEDを採用
- 連続点灯 約40時間 ●連続点滅 約50時間
- 寸法：直径16×78mm (ストラップ除く)
- 質量：約22g (電池含む)
- 標準梱包 / 10×10
- JANコード：4904530698606

LED常備灯

シンプルデザインと高機能を追求。

消灯後に光る蓄光リングを採用し、停電時にも位置がすぐ
わかるので、いざという時も安心です。

- 長寿命のLED光源！LEDの寿命は、約40,000時間です。

LED常備灯
KFL-124 (W)

オープン価格

(乾電池別) 単1形2本用



- 使用光源：高輝度白色LED (直径5mm) 日本製1個
- 連続使用時間 (20℃)：約180時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約80時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約13ルーメン / 約250ルクス (1m前方)
- 寸法：幅45×奥行51×長さ199mm
- 質量：約145g
- 標準梱包 / 10×5
- JANコード：4904530640100

LED常備灯
KFL-321 (W)

オープン価格

(乾電池別) 単3形2本用



- 使用光源：高輝度白色LED (直径5mm) 日本製1個
- 連続使用時間 (20℃)：約30時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約8時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約9ルーメン / 約200ルクス (1m前方)
- 寸法：幅22×奥行27×長さ151mm
- 質量：約39g
- 標準梱包 / 10×5
- JANコード：4904530640117

暗闇で光る蓄光リング付き



壁や柱に取り付けてはすと点灯！



□写真はイメージです。

LEDポケットライト

高級感あふれる
洗練のデザイン。

- 長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
- 片手でも簡単操作のプッシュ式スイッチ



□写真はイメージです。

持ち運びに便利なペンタイプ

LEDポケットライト
PKL-325 (N) ピンクゴールド (S) シルバー

オープン価格

(乾電池別) 単3形2本用



- 使用光源：高輝度白色LED (直径5mm) 日本製1個
- 連続使用時間 (20℃)：約80時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約25時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約7ルーメン / 約300ルクス (25cm前方)
- 寸法：直径17×長さ162mm
- 質量：約20g
- 標準梱包 / 20×10
- JANコード (N)：4904530690112
- JANコード (S)：4904530690129

ポケットに入るボールペンサイズ

LEDポケットライト
PKL-425 (N) ピンクゴールド (S) シルバー

オープン価格

(乾電池別) 単4形2本用



- 使用光源：高輝度白色LED (直径5mm) 日本製1個
- 連続使用時間 (20℃)：約40時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約15時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：約7ルーメン / 約300ルクス (25cm前方)
- 寸法：直径12×長さ142mm
- 質量：約13g
- 標準梱包 / 20×10
- JANコード (N)：4904530695438
- JANコード (S)：4904530695445

幅広く活躍する行動派タイプ

水中ライト

水深50mまでOKのプロ仕様！



SG-20 防水用シリコングリース
希望小売価格**800**円(税抜)
(水中ライト用約20g入り)



水中ライト
BK-145 (K)
希望小売価格**7,500**円(税抜)
(乾電池別) 単1形4本用

- 集光形 ●水深50m迄の水圧に耐える ●水中でも滑りにくい特殊コーティング
- 水中でのバランスを考慮したおもり付 ●電池ケース付(電池逆装着防止構造)
- 回転スライドスイッチ採用 ●予備球、フルメタルフック、ハンドストラップ付
- 使用豆球：ハロセームキセノン球PR-4.8V4WXE ●明るさ：約8000Lx(1m前方)
- 寸法：直径100×長さ350mm ●質量：約610g ●標準梱包/10
- JANコード：4904530631139

※水中ライトには、充電式電池は使用しないでください。電池からガスが出ることがあり、器具が破裂する原因となります。

防犯ブザー

優良防犯ブザー推奨品

【全国防犯協会連合会推奨品】

新落下基準適合品



防犯ブザー
DB-81 (W)
(オープン価格)
アルカリボタン電池 LR44X3個付

- ひったくり防止、女性や子供の護身用、お年寄りの緊急事態に大活躍、音響約90dB(A)・(1m前方) ●電池寿命：連続吹鳴約25分 ●ピン引き抜き式
- 赤色LEDライト付 ●寸法：縦65×横38×厚さ21mm
- 質量：約32g(電池・付属品含む) ●標準梱包/10×5
- JANコード：4904530720154

公益財団法人 全国防犯協会連合会推奨品(推奨番号 第07S017号)

優良防犯ブザー推奨品

【全国防犯協会連合会推奨品】

新落下基準適合品



防犯ブザー
DB-82 (W)
(オープン価格)
(乾電池別) 単4形1本用

- 雨の中でも携帯できる防滴構造(JIS IPX1)
- 面ファスナー付き取り付けベルトで、ランドセルのショルダーストラップに簡単取り付け。
- 音響：約95dB(A)・(1m前方・電池初期時) ●電池寿命：連続吹鳴約2時間30分(アルカリ乾電池使用時)
- 付属品：吊り下げストラップ、ランドセル取り付けベルト ●寸法：約幅50×奥行29×高さ57mm
- 質量：約41g(電池除く・付属品含む) ●標準梱包/10×5 ●JANコード：4904530720338

公益財団法人 全国防犯協会連合会推奨品(推奨番号 第12S129号)

シェーバー

■シェーバー専用替刃



DC-620 UCHIBA

希望小売価格 **1,500**円(税抜)

- DC-630、640共通
- JANコード：4904530930119



DC-620 SOTOBA

希望小売価格 **1,900**円(税抜)

- DC-630、640共通
- JANコード：4904530930126

豆球のまめ知識

■豆球の種類

形状	レンズ球 ニップル球	G球 (ビリケン球)	B球 (ビリケン球)	T球 (ビリケン球)	B球 (ビリケン球)
名称					
封入ガス	真空	真空・アルゴン・クリプトン	キセノン・ハロゲン		

豆球は使用する封入ガスの種類により明るさが違います。



- 応用商品との互換性に関しては各商品の使用豆球をご覧ください。
- 標準梱包=20×10

■豆球の形番の読み方

(例) **PR-2 K (2.5V 0.5A T球) -2P**

焦点特性の有無を表します
PR=(定焦点形)
メーカー整理No.
定格電圧
ボルト
電流
アンペア
包装数
(2個入)
ガスの種類とガラスの表面地を表します
PR=ハロゲン・K=クリプトン・XE=キセノン・B=ビルクレン形・GE=グローブ形
ガラス球の形式
ガラスの表面地・E=エンボス(なし地)
T形=TUBE形・TL形=TUBEレンズ

■豆球の種類

豆球 No.	封入ガス	形 名	希望小売価格	使用電池		寿命の目安 (時間)	口金・形状
				種別	個数		
※1	—	2.2V0.25A TL-2P (1パック2個入)	140円 2個 (税抜)	単3形 単4形 単5形	2本用	約5	〈E10/14〉
2	クリプトン	PR-2K-2P (2.5V0.5A T球) (1パック2個入)	300円 2個 (税抜)	単1形 単2形 単3形	2本用	約10	〈P13.5S/14〉
3	クリプトン	PR-15K-2P (4.8V0.65A T球) (1パック2個入)	300円 2個 (税抜)	単1形	4本用	約30	〈P13.5S/14〉
4	キセノン	PR-18XEE-2P (7.2V0.7A B球) (1パック2個入)	500円 2個 (税抜)	単1形	6本用	約15	〈P13.5S/14〉
5	ハロゲン	PR-4.8V 4WH (1パック1個入)	1,200円 1個 (税抜)	単1形 単3形	4本用	約30	
6	ハロセーム キセノン	PR-4.8V 4WXE-2P (1パック2個入)	1,000円 2個 (税抜)	単1形 単3形	4本用	約30	〈P13.5S/14〉

明るさの表示について (ルーメンとルクスの違い)

全光束：ルーメン

光源から放射される
光の総量の単位。



照度：ルクス

光が照射された面の
明るさを表す単位。

●ルーメンとルクスの値は比例しません。

カタログに記されている仕様表示

応用商品マークリスト

■機能表示マーク



防滴タイプ



ハンドストラップ
タイプ



水中タイプ



ショルダーストラップ
タイプ

■明るさマーク



約800Lx未満



約800Lx以上～
2,000Lx未満



約2,000Lx以上～
3,500Lx未満



約3,500Lx以上
※前方1m計測時

■包装形態マーク



化粧箱



箱ヘッダー



ポリヘッダー



ブリストパック

乾電池付の商品は、乾電池の写真を掲載しています。

気になる
臭いをとって
花の**香り**はそのまま





.....

挽きたての珈琲の香りや、花の香りはそのまま残し、生活悪臭（タバコ臭やトイレ、ペットのアンモニア臭、生ゴミなどの腐敗臭）を効果的に消臭します。

.....

エアリオンの4大特徴

- 1

花などのいい香りは残します。

悪臭の分子は化学反応によって吸収し、消臭しますが、花やアロマオイル等の天然芳香成分には反応しないので、良い香りはそのまま残します。
- 2

有害物質にも効果を発揮します。

シックハウスの原因の一つであるホルムアルデヒドや、タバコから出るアセトアルデヒドといった有害物質も化学反応で削減し、消臭効果を発揮します。
- 3

無香料の消臭剤です。※1

悪臭を芳香剤の香りで隠すのではなく、悪臭の分子を化学反応によって吸着し、無臭にするため、無香料としています。
※1: GEL2400 (F) (G) は香り付です。
- 4

グラフト重合法を採用！

従来のマスキング法ではなく、グラフト重合法によって開発された消臭剤です。消臭速度が速く、効果が長時間持続し、一度吸着した悪臭は再放出しません。

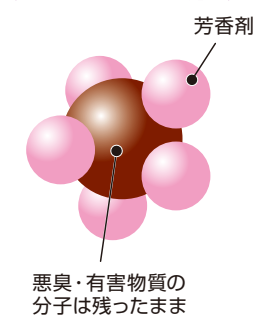
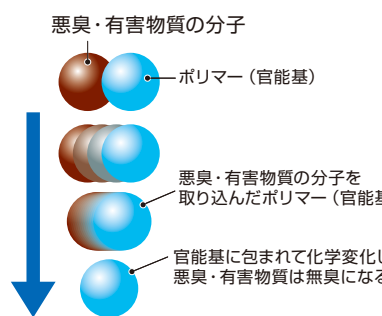
花の香りはそのままに
強力消臭！



ペットやタバコの
気になる臭いを

*画像はイメージです。

グラフト重合法で 悪臭を取り込む仕組み!!

従来のマスキング法	グラフト重合消臭法
悪臭の分子と芳香剤で包み込み、悪臭を感じなくさせる方法	悪臭の分子を化学反応によって吸着し消臭。
 芳香剤 悪臭・有害物質の分子は残ったまま	 悪臭・有害物質の分子 ポリマー (官能基) 悪臭・有害物質の分子を取り込んだポリマー (官能基) 官能基に包まれて化学変化した悪臭・有害物質は無臭になる。

*エアリオン・ジェル2400は、(株)環境浄化研究所によって商品化された消臭剤です。

デオドライザー

用途に合わせて選べる豊富なバリエーション



エアリオン・ワイド専用
ACアダプタ
TBA-2400
(オープン価格)



JANコード：4904530842566

デオドライザー・エアリオン・ワイド
DAC-2400 (W)

(オープン価格)

約16畳用

エアリオン・ジェル2400用ケース
GEL 2400CASE
(オープン価格)

ACアダプタ方式



- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- においの強さによってモード1～3の3段階に手動でセット
- においセンサー感知で自動的にセンサーモード運転
- ACアダプタ、消臭剤エアリオン・ジェル2400付
- 寸法：幅300×奥行103×高さ255mm
- 質量：約2kg (ACアダプタ、消臭剤を除く) /保証書付
- 標準梱包／4 ●JANコード：4904530842290



ジェル付



デオドライザー・エアリオン・スリム
DC-230 (W)

(オープン価格)

アルカリ乾電池 単3形4本付

約6畳用



電池付



ジェル付

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- 壁掛け用フック、消臭剤エアリオン・ジェル100SP付
- 寸法：幅76×奥行79×高さ151mm
- 質量：約225g (乾電池、消臭剤を除く)
- 標準梱包／10 ●JANコード：4904530842030



エアリオン・スプレー
SG-240SP

希望小売価格 **1,000円**(税抜)

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- 成分：イオン交換体 ●封入ガス：DME (ジメチルエーテル)
- 方式：エアゾール方式 ●寸法：φ53mm×高さ180mm
- 内容量：約240ml
- 標準梱包／3×8 ●JANコード：4904530842153

● 交換用ジェル (香り付)

フローラルの香り



エアリオン・ジェル2400
GEL 2400 (F)

(オープン価格)

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842580

● 交換用ジェル

グレープフルーツの香り



エアリオン・ジェル2400
GEL 2400 (G)

(オープン価格)

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842597



エアリオン・ジェル2400
GEL 2400

(オープン価格)

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842306



エアリオン・ジェル100SP
GEL 100SP

希望小売価格 **1,000円**(税抜)

- 寸法：φ58mm×高さ57mm
- 内容量：約90g
- 標準梱包／5×10
- JANコード：4904530842092

● 交換用消臭剤カートリッジ



交換用消臭剤カートリッジ
DC-220CA

希望小売価格 **900円**(税抜)

- カートリッジ寸法：φ54mm×12mm
- 内容量：約6g
- 標準梱包／10×20
- JANコード：4904530841088

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

電池について



■電池（1本）の大きさ（約mm）

種別	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形（6P形）*
大きさ（直径×高さ） ※大きさはJIS最大値	34.2×61.5	26.2×50.0	14.5×50.5	10.5×44.5	12.0×30.2	26.5（幅）×17.5（奥行）×48.5（高さ）

*アルカリ乾電池・マンガン乾電池の大きさ表記です。充電式IMPULSE充電電池6P形は「27.0（幅）×16.3（奥行）×48.8（高さ）」です。

■電池（1本）の質量（約g）

ニッケル水素電池					
種別	形名	質量	種別	形名	質量
単1形	TNH-1A	155.0	単3形	TNH-3A	28.0
単2形	TNH-2A	80.0		TNH-3L	19.0
単3形	TNH-3AH	30.0	単4形	TNH-4AH	13.0
	TNH-3ME	27.0		TNH-4ME	13.0
	TNH-3LE	19.0		TNH-4LE	11.0
	TNH-3G	30.0		TNH-4A	12.0
			6P形	6TNH-22A	40.0

種別	アルカリ乾電池				マンガン乾電池
	The IMPULSE HSタイプ	IMPULSE Hタイプ	アルカリ1 AGタイプ	アルカリ乾電池 Lタイプ	
単1形	134.0	131.0	128.0	128.0	104.0
単2形	67.0	64.0	62.0	62.0	51.0
単3形	24.0	23.0	23.0	22.5	18.0
単4形	11.0	11.0	11.0	11.0	9.0
単5形	—	9.0	—	—	—
9V形	—	47.0	—	—	37.5

■使用推奨期限とは…？

「規定の持続時間試験をした時、電池が正常に作動し、JISに規定する最小平均持続時間を満足する期限」ということです。この期間内に使用開始することをおすすめします。

例えば、2015年4月に生産し、
使用推奨期限が5年の乾電池には **04-2020** と表示されます。
10年の乾電池には **04-2025** と表示されます。

筒形アルカリ乾電池表示例



アルカリ乾電池
但し、単5形・9V形は2年

ボタン電池
の表示位置

使用推奨期限一覧表（年）

	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形 （角）
マンガン乾電池	3	3	2	2	—	1.5
アルカリ 乾電池	THE IMPULSE	10	10	10	10	—
	IMPULSE	10	10	10	10	2
	アルカリ1 Lタイプ	5	5	5	5	—
アルカリボタン電池	2					
空気亜鉛電池	3※					
コイン形リチウム電池	5					
リチウムパック電池	5					

※2018年3月コードより、2年から3年に変更。

■電池を使い終わったら

アルカリ乾電池・マンガン乾電池・
リチウムパック電池・コイン形リチ
ウム一次電池●市町村の指示に従ってもえないゴミとし
て捨ててください。

廃棄する電池はできるだけ電池チェッカーなどで残
量を確認し、完全に使い切ってから燃えないゴミとし
て捨ててください。電気容量が残っていると、他
の金属と触れて発熱・破裂などの事故を起こす恐
れがありますので、電池の（+）（-）両端子部にテ
ープを貼り絶縁して捨ててください。ただし、市町
村によっては乾電池の廃棄方法が異なりますので、
その指示に従ってください。

セロハンテープ



セロハンテープのほか、
ビニールテープなど
絶縁性のテープも使えます。

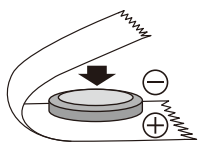
セロハンテープ

ボタン電池

●回収にご協力ください。

ボタン電池（アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気
亜鉛電池）の廃棄の際は、電池にテープを貼って、
「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいた
だく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 **ボタン電池回収推進センター**
<http://www.botankaishu.jp>
0120-266-205（受付時間：平日 9:00～17:00）



セロハンテープのほか、
ビニールテープなど
絶縁性のテープも使えます。



ボタン電池回収缶

充電式電池

●リサイクルにご協力ください。

充電式電池に使われている「ニッケル」「カドミウ
ム」「鉛」などは再生できます。使用済みとなったニ
ッケル水素電池は棄てないで、充電式電池をご購入
の際に、ビニールテープ等で端子部を絶縁してから
リサイクル協力店にお持ちください。

電池を機器から取り外してください



ニッケル水素電池

リサイクル
マークが
目印です！



電気店、スーパーなどの
「リサイクル協力店」

電池の正しい使い方

必ずお守りください。

電池を乳幼児のそばに放置しない

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでく
ださい。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相
談してください。

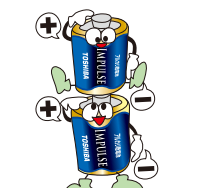


電池の液が皮膚や衣服についたら、水で洗い流す

電池の中の液が皮膚や衣服についたらきれいな水で洗い流してください。
万一目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を
受けてください。

電池の⊕⊖を逆にして使わない

電池の⊕⊖を正しく装填してください。
3本以上の電池を使う機器の中には1本を逆に入
れても動くものがあります。逆になった電池が充
電され、液もれを起こしたり、破裂するなどして
危険です。



⊕と⊖を間違えないで！

電池はショート（短絡）させない

電池をネックレスやヘアピン、コイン、鍵などの
金属製品と一緒に持ち運んだり保管しないでく
ださい。金属は電気を流すため、電池のプラス極
とマイナス極に鍵などの金属がふれるとショート
して大きな電流が流れ、発熱、破裂、発火する場
合があります。

ショート
させないで！

電池や電池パックは分解、改造はしない

電池や電池パックを分解すると内容物で化学やけどを負ったり、破裂し
発火する場合があります。また改造すると危険を防ぐ機能が損なわ
れ、破裂、発熱、発火する原因となります。

分解しない、
火に入れない！

電池は火中に投入しない

電池を火中に投入すると、破裂や発火し非常に
危険です。また、電池を加熱すると、液もれ、破
裂、発火などが起こる場合があります。

電池は同じ種類を使う

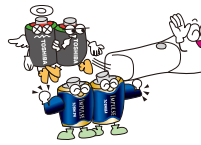
銘柄（メーカー名）や種類の違う電池を混ぜると、
それぞれの電池の性能が違うので発熱、
破裂、発火の原因につながります。



まぜて使わないで！

電池の取替えは全部まとめて。
新しい電池と古い電池は
混ぜない

一緒に使うと、古い電池のために電池全体での
パワーが弱くなってしまいます。また、古い電池
が液もれを起こすこともあるので取替えは一緒
に全部をしてください。

電池は一度に全部
取り替えましょう！

機器の使用後は必ずスイッチを切る

液もれの原因の多くはスイッチの切り忘れ。
使用後は必ずスイッチを切ってください。

スイッチのない機器
（時計、ワイヤレスマウス、リモコンなど）
は定期的に電池の状態を点検する

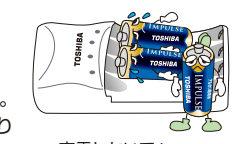
スイッチのない機器は常に弱い電流が流れ電池
が消耗しています。機器が動作不安定な状態に
なった場合は電池の消耗と思われますので早い
時期に電池をお取替えください。

寿命となった電池は
すぐにとりだして！電池を使い切ったら、
早めに取り出す

液もれなどを起こして機器を傷めることになり
ます。使い切ったら電池を取り出してください。

乾電池やリチウム一次電池は
充電しない

乾電池やリチウム一次電池は充電できません。
充電すると液もれ、発熱、破裂、発火につながり
危険です。



充電しないで！

環境への取り組みについて

2001年4月よりグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が全面施行されました。
この法律では、「基本方針」を策定し、国等の各機関はこの基本方針に基づき、環境負荷の少ない物品等を調達するよう定められています。
下記をご覧ください。

詳しくはエコ商品ねっと <http://www.gpn.jp/econet/>

グリーン購入法【対象製品】 東芝製電池の対象製品は次の通りです。

アルカリ乾電池	単1形	単2形	単3形	単4形
小形充電式電池（ニッケル水素電池）	単1形	単2形	単3形	単4形